

高精度测试电缆组件

Precision Test Cable

DC-67GHz，仪表、测试测量高精度电缆组件



应用领域：

- 1、 高精度测试测量
- 2、 研发实验室、暗室
- 3、 仪器仪表精度测量互连

备注 (Remark): *长度可定制；连接器类型根据型号选型指南由客户确定。

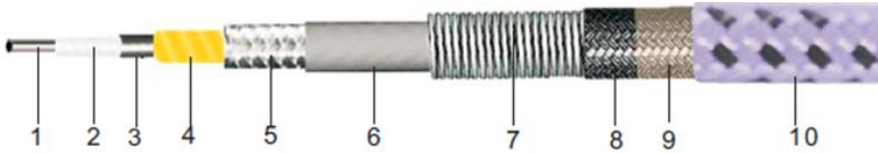
一、产品特点：

该系列电缆组件拥有良好的长寿命使用特性；频率高至 67GHz;弯曲时相位和幅度变化极小；性能稳定、在测试中测试精度高。驻波、插损表现优异。具有良好的张力释放设计，结构牢固。

二、电气特性 Electrical Specs:

型号 Type	工作频率 Frequency	VSWR	衰减 IL (dB/m)	幅度稳定 Amp (dB)	相位稳定 Phase	速率 VP	弯曲半径 Bend Radius	弯曲次数 Life Cycle
PT40	DC-40GHz	≤1.3	4.46	< ±0.03	< ±5°	76%	40mm	≥20000
PT50	DC-50GHz	≤1.35	5.06	< ±0.05	< ±6°	80%	40mm	
PT67	DC-67GHz	≤1.4	5.98	< ±0.08	< ±7°	80%	40mm	

三、结构图 Structure:



- 1-中心导体镀银铜 Center Conductor, Silver Plated Copper;
- 2-低密度 PTFE Low Density PTFE;
- 3-外导体 Outer Conductor, Silver Plated Copper Ribbon;
- 4-稳定层 Stable Layer, PTFE
- 5-内编织 Inner Braiding, SPC;
- 6-外护套 Jacket, FEP;
- 7-抗压层 Crush Protection Layer;
- 8-编织增大扭矩 Braiding;
- 9-稳定胶层 PTFE Stable Gum;
- 10-编织外套 Braided Outer Jacket.

选型指南：（Selection Guide）

